



Multi Split Inverter Premium

Un Sistema de Aire Acondicionado, cinco diseños interiores individuales



Multi Split Inverter

Conecte hasta 5 unidades interiores a una sola unidad exterior



R-410A

Tecnología Japonesa para tu Vida



www.calefaire.com

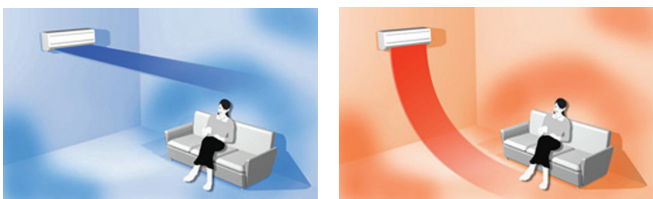
Multi Split Inverter Premium

La versatilidad de los multi-split Premium le permiten diseñar hasta 5 unidades interiores con una sola unidad exterior. A través de una sencilla interface pueden conectarse a los controles centralizados de VRV Daikin!!

Unidad de Pared

Aire Distribuido Uniformemente

El flujo de aire vertical y horizontal es controlado por las aletas dobles del poderoso Flujo de Aire y Louvers de Gran Ángulo trabajando en paralelo para una distribución de aire uniforme.



	Clase 2.5 kW	Clase 3.5 kW
Bomba calor	FTXS25KVM	FTXS35KVM



Flujo de Aire 3D

El flujo de aire 3D combina Oscilación Automática Vertical y Horizontal para circular el aire hacia cada rincón de la habitación y así refrigerar o calefactar uniformemente, incluso grandes espacios.

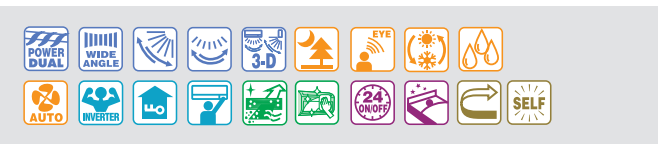
Ojo Inteligente

El ojo inteligente, con su sensor infrarrojo, detecta automáticamente el movimiento humano de la habitación.

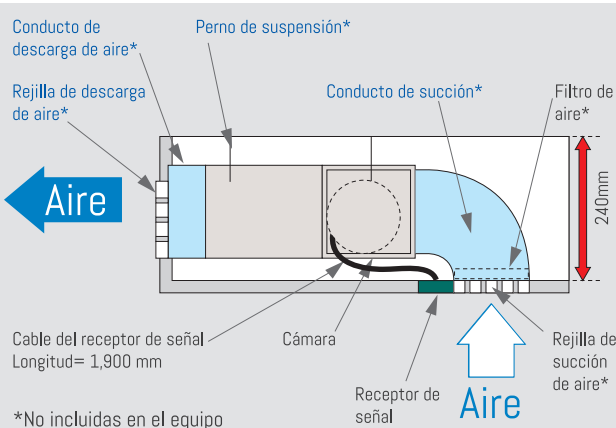
Cuando no hay movimiento ajusta la temperatura +/- 2°C para ahorrar energía.



	Clase 5.0 kW	Clase 6.0 kW	Clase 7.1 kW
Bomba calor	FTXS50KVM	FTXS60KVM	FTXS71KVM

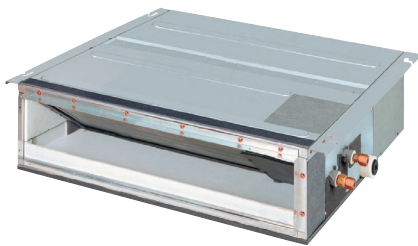


Unidad Baja Silueta



*No incluidas en el equipo

- 1) Para prevenir un incremento de sonido en la operación evite instalar la reja de retorno debajo del equipo.
- 2) La unidad de recepción de señal debe estar colocada cerca del retorno ya que la unidad incluye un sensor que detecta la temperatura del ambiente.
- 3) No incluye bomba de desagüe de agua de condensado.



	Clase 2.5 kW	Clase 3.5 kW	Clase 5.0 kW	Clase 6.0 kW
	700 mm de ancho		900/1,100 mm de ancho	
Bomba calor	CDXS25KVM	CDXS35KVM	CDXS50KVM	CDXS60KVM





Hasta
5 unidades
interiores
conectadas
a 1 unidad
exterior.

Sistema Multi Split Inverter Premium

FFQ25B / FFQ35B
FFQ50B / FFQ60B



BRC1C62-9
Opcional
Nota: los cables del
control remoto no están
incluidos.



BRC7E530W86
Opcional

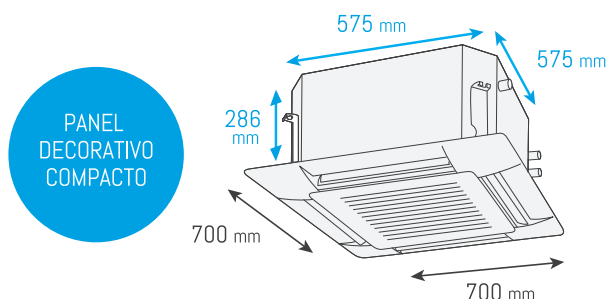


Unidad de recepción de la señal.
Nota: el control remoto
sin cable y la unidad de
recepción de la señal
se venden juntos.

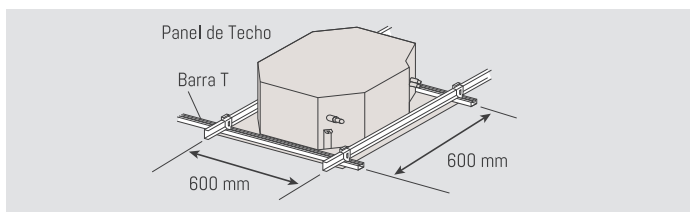
Cassette compacto de 4 vías

Silencioso, compacto y diseñado para la
comodidad del usuario.

> Diseñado para cielorraso de placas desmontables.



> La barra T de la cuadrícula no se necesita cortar.



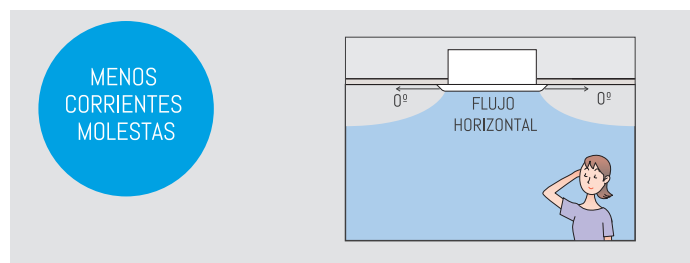
> Bajo nivel de ruido.

FFQ25B	FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B
29.5/24.5 dB (A)	32/25 dB (A)	36/27 dB (A)	41/32 dB (A)

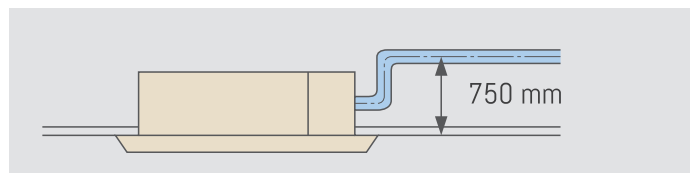
> Función de arranque en caliente

> Función para evitar suciedad en el techo

> Indicador de limpieza de filtro



> Suministrado con bomba de drenaje



	Clase 2.5 kW	Clase 3.5 kW	Clase 5.0 kW	Clase 6.0 kW
Bomba calor	FFQ25BV1B	FFQ35BV1B	FFQ50BV1B	FFQ60BV1B



> Confortable para cualquier ambiente.

El aire acondicionado se distribuye
uniformemente mediante la
operación de auto-oscilación.

Ángulo del flujo del aire ajustable
que se adapta a todas las
condiciones de la habitación.

	AUTO-SWING	5 direcciones
Ajuste estándar		
Ajuste de prevención de la corriente (Se ajusta en el emplazamiento)		
Ajuste de prevención de la suciedad en el techo (Se ajusta en el emplazamiento)		

Nota: los ángulos que se muestran arriba son a modo de guía. Pueden diferir dependiendo del lugar de instalación.



Especificaciones Técnicas



Unidad Interior de Pared

Modelo		Bomba Calor				
		FTXS25KVM	FTXS35KVM	FTXS50KVM	FTXS60KVM	FTXS71KVM
Color de la carcasa		Blanco				
Velocidad de ventilador		5 pasos, silencioso y automático				
Control remoto		inalámbrico - incluido en el equipo				
Dimensiones (HxAxP)		mm	283 x 800 x 195		290 x 1,050 x 238	
Peso de la máquina		kg	9		12	
Conexiones de Cañerías	Líquido	mm	Ø 6,4			
	Gas		Ø 9,5		Ø 12,7	
	Desagüe		Ø 18,0			

Unidad Interior Baja Silueta

Nota: *Los valores de nivel de sonido equivalen a los de la operación de succión posterior y una presión estática externa de 30Pa para CDXS25/35 y 40 Pa para CDXS50/60. Los valores de nivel de sonido para la operación de succión interior se pueden obtener adicionando 6dB(A) para CDXS25/35 y 5 dB(A) para CDXS50/60.

			Bomba Calor			
Modelo			CDXS25KVM	CDXS35KVM	CDXS50KVM	CDXS60KVM
Tensión			1 Fase, 220-240 V, 50 Hz			
Caudal de aire	Refrigeración	m³/min	8,7 / 7,3 / 6,2		12,0/10/8,4	16,0/13,5/11,2
	Calefacción		8,7 / 7,3 / 6,2		12,0/10/8,4	16,0/13,5/11,2
Nivel sonoro (H/L/SL)*	Refrigeración	dB(A)	35/31/29		37/33/31	38/34/32
	Calefacción	dB(A)	35/31/29		37/33/31	38/34/32
Velocidad del ventilador			5 pasos, silencioso y automático			
Control remoto			Inalámbrico - incluido en el equipo			
Dimensiones (HxAxP)		mm	200 x 700 x 620		200 x900 x620	200 x 1,100 x620
Peso de la máquina		kg	21		27	30
Conexiones de Cañerías	Líquido		Ø 6,4			
	Gas	mm	Ø9,5		Ø 12,7	
	Desagüe		VP20 (O.D Ø26 / I.D. Ø20)			
Aislamiento térmico			Ambas, cañerías de líquido y gas			
Presión estática externa		Pa	30		40	

Unidad Cassette Compacto

Modelo		Bomba Calor			
		FFQ25BV1B	FFQ35BV1B	FFQ50BV1B	FFQ60BV1B
Velocidad del ventilador			2 Pasos		
Control de temperatura			No Incluido - Ver Opcional		
Dimensiones (HxAxP)		mm	286 x 575 x 575		
Peso de la máquina		kg	17,5		
Conexiones de Cañerías	Líquido	mm	6,4Ø		Ø 12,7
	Gas		Ø 9,5		
	Desagüe		VP20 (O.D. Ø26 /I.D. Ø20)		
Panel	Modelo		BYFQ60B3W1 - por separado		
	Color		Blanco		
	Dimensiones	mm	55 x 700 x 700		
	Peso	kg	2,7		

Unidad Exterior

Condiciones de medición:

1) La información sobre la operación de refrigeración está basada en las siguientes condiciones: Para 4MXS80/100K: Temperatura interior 26,7°C CDB, 19,4°CWB; temperatura exterior 35°C CDB; largo de cañería 7,5m. Para 5MXS110L: temperatura interior 27°CDB, 19°CWB; temperatura exterior 35°CDB; largo de cañería 5m. 2) La información sobre la operación de calefacción está basada en las siguientes condiciones: Para 4MXS80/100K: Temp. interior 20°C CDB, 19,4°CWB; temperatura exterior 7°CDB, 6°CDB; largo de cañería 7,5m. Para 5MXS110L: temp. interior 20°CDB, 7°CDB, 6°CWB; temperatura exterior 35°CDB; largo de cañería 5m. 3) Los niveles de sonido son valores de conversión anecoicos. Estos valores son normalmente un poco más altos durante la operación como resultado de las condiciones del ambiente.

Modelo		Bomba Calor		
		4MXS80KVM	4MXS100KVM	5MXS110LVM
Tensión		1 Fase, 220-240 V, 50 Hz		
Capacidad nominal frío		kW 8	9,8	11
Capacidad nominal calor		kW 9,6	10,3	12
Color de carcasa		Blanco marfil		
Tipo de compresor		Tipo oscilante, sellado hermético		
Nivel de sonido	Refrigeración	dB(A) 48		51
	Calefacción	49		53
Dimensiones (HxAxP)		mm 770 x 900 x 320		990 x 940 x 320
Peso de la máquina		kg 72		83
Rango de operación	Refrigeración	*CDB -10 a 46		
	Calefacción	*CWB -15 a 15,5		
Máx. largo de cañerías	m	70 (Total)		80 (Total)
	m	25 (Por evaporadora)		30 (Por evaporadora)
Carga adicional		g/m 20 (Para 40m o más)		
Máxima diferencia de nivel		m 15 (Entre unidades interiores y exterior); 7,5 (Entre unidades interiores)		



www.calefaire.com
Tel.: 22044801
E-mail: info@calefaire.com

Por consultas:



© Todos los derechos reservados

Las especificaciones, diseños y otros contenidos en este folleto están vigentes a partir de Febrero 2019, sin embargo están sujetos a cambios sin previo aviso.